

اسم المقرر	برمجة الانترنت
رقم المقرر ورمزه	374 حال
الوحدات الدراسية (نظري + تمارين / عملي)	(2+2)3
المستوى-السنة	المستوى الخامس – السنة الثالثة
المتطلب السابق	-

### تعريف موجز بالمقرر:

يتعرف الطالب كيفية تصميم مواقع انترنت تفاعلية باستخدام اللغات المتخصصة في ذلك مثل ASP.NET و JavaScript

بعد انتهاء هذا المقرر من المتوقع أن يتمكن الطالب من:

### أهداف المقرر:

- فهم برمجة مواقع الويب
- إنشاء نصوص برمجية ضمن ملف HTML باستخدام JavaScript
- إنشاء تطبيق باستخدام ASP.NET
- استخدام تحكمات المخدم
- الوصول إلى البيانات وربطها
- نشر تطبيق ASP.NET

### مفردات المقرر:

1. نظرة عامة عن لغات برمجة الانترنت
2. اللغات جهة المستعرض و اللغات جهة الملقم
3. مقدمة للغة JavaScript وتطبيقاتها في الإنترنت
4. استخدام المتغيرات
5. استخدام الدالات والحلقات الشرطية
6. معاملات الأحداث – الكائنات
7. مقدمة إلى ASP.NET
8. برمجة فيجوال بيسك مع ASP.NET

9. إنشاء نماذج الوب
10. استخدام تحكيمات الملقم
11. التعامل مع قواعد البيانات
12. نشر التطبيقات

#### وسائل التقويم:

- الاختبارات الفصلية
- الواجبات والتطبيقات العملية
- تقديم العروض

#### أساليب تدريس المقرر:

- المحاضرات العلمية
- الواجبات و التطبيقات العملية
- تقديم العروض

#### الكتاب/الكتب المقررة:

- Danny Goodman (2006) , JavaScript & DHTML Cookbook  
O'Reilly; ISBN: 0596004672

#### المراجع:

- Jennifer Niederst, (2006), Web Design in a Nutshell O'Reilly;  
ISBN: 0596001967
- Bai, Ekedahl, Farrell, Gosselin, Zak, Kaparthy, (2005), The Web  
Warrior Guide to Web Programming Course  
Technology ISBN-10: 0619064587
- Bob Leasure, James Leasure, (2004), The Web Warrior Guide to  
Web Database Technologies, Course Technology - ISBN: 0-  
619-15990-1